

# φ16mm带灯按钮银触点

82-4551.2134



<https://www.eao.com/component/82-4551.2134/zh...>

您的产品:

---



## 82-4551.2134 φ16mm带灯按钮银触点

### 正面

|        |         |
|--------|---------|
| 正面尺寸:  | Ø 18 mm |
| 正面形式:  | 圆形      |
| 前挡圈材质: | 铝       |
| 前挡圈形状: | 平面的     |

### 安装

|       |         |
|-------|---------|
| 安装开孔: | Ø 16 mm |
| 安装类型: | 面板安装    |

### 操作

|        |       |
|--------|-------|
| 灯罩颜色:  | 不锈钢原色 |
| 灯罩材质:  | 铝     |
| 灯罩发光:  | 发光    |
| 灯罩形状:  | 平面的   |
| 灯罩透明度: | 不透明   |
| 发光颜色:  | 绿色    |
| 发光形状:  | 环     |

### 电气特性

开关电压和电流:

根据IEC 60947-5-1 (银触点)

负载类别 AC-15

电压

24 VAC

35 VAC

110 VAC

220 VAC

开关额定 DC 负载类别 DC-13 (银触点)

电压

24 VDC

35 VDC

110 VDC

220 VDC

电流

1 A

1 A (M12 版本)

1 A

0.5 A

电流

0.7 A

0.5 A (M12 版本)

0.2 A

0.1 A

根据 UL 508 (银触点)

cosφ 0,75 ... 0,8

电压

120 VAC

240 VAC

24 VAC

电流

5 A

3 A

1 A

触点:

1 FS

工作电压:

24 V AC/DC

工作电流:

7 mA

额定工作电压 **U<sub>e</sub>**:

250 VAC

额定绝缘电压 **U<sub>i</sub>**:

250 V

开关额定值:

240 V

电气寿命:

50 000 cycles of operation

耐电强度:

1500 VAC, 50 Hz 所有端子与地之间1 min

污染等级:

2,根据 EN IEC 60947-1

热电流 **I<sub>th</sub>**:

5 A

### 机械特性

端子:

焊接端子, 2.8 x 0.5 mm

触点材质:

银

开关动作:

自锁

开关系统:

快动开关元件

机械寿命:

500 000 次

操作力:

4 ... 7 N

操作行程:

约 3 mm

拧紧力矩:

0.5 ... 0.6 Nm

重量:

0.018 kg

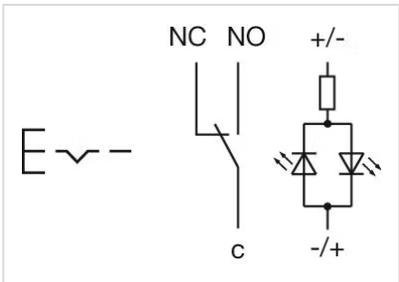
## 环境条件

|         |   |
|---------|---|
| 正面IP等级: | IP65 , IP67                                   |
| 工作温度:   | - 30 °C ... + 70 °C                           |
| 储存温度:   | - 40 °C ... + 80 °C                           |
| 抗冲击能力:  | 最大 500 m / s <sup>2</sup> 根据 IEC 60068-2-27   |
| 耐振动能力:  | 10 ... 500 Hz, 振幅 1.5 mm p-p 根据 IEC 60068-2-6 |
| 耐候性:    | 湿热, 21 d , 根据 IEC 60512-11                    |

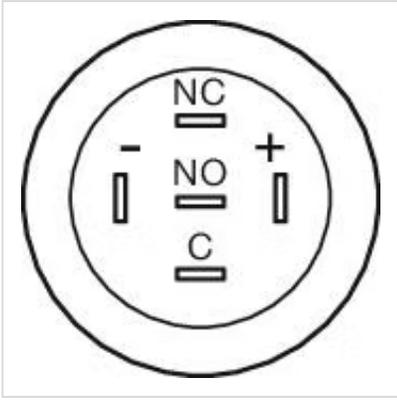
## 证书

|               |   |
|---------------|---|
| 标准认证:         | CB, CCC, C UL, UL                               |
| 符合标准:         | CE, 2011 / 65 / EC (RoHS), 2014 / 35 / EU (LVD) |
| <b>REACH:</b> | REACH compliant                                 |
| <b>RoHS:</b>  | RoHS compliant                                  |

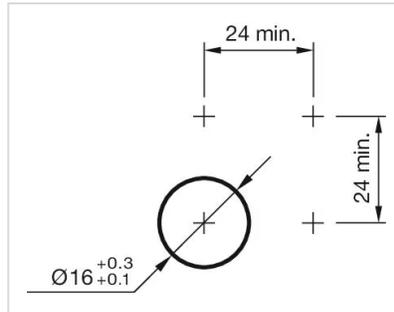
## 其他

|       |  |
|-------|--|
| 简述:   | φ16mm带灯按钮银触点, 自锁, 240 V, 24 V AC/DC, 1 FS, 焊接端子, 2.8 x 0.5 mm, 圆形, 铝, 绿色, 不锈钢原色      |
| 照明种类: | 单LED   |
| 外壳大小: | 16 mm  |
| 接线图:  |  |

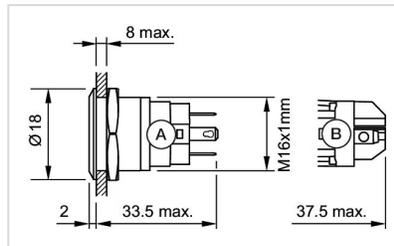
组件布局:



安装开孔:



外形尺寸:



A = 焊接端子  
B = 螺钉端子